

ФИО пациента: ТЕСТ АНОНИМ АНОНИМ
Пол: ЖЕНСКИЙ
Дата рождения: 02/06/1998 Полных лет: 27
Заказчик: ОБРАЗЕЦ


№ заказа: ОБРАЗЕЦ

Исследование	Результат	Единицы	Референсный интервал
АУТОИММУННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ (группа №2)			
Биоматериал: Сыворотка крови	Дата взятия биоматериала:	Дата поступления в лабораторию:	
	04/06/2025 08:25	05/06/2025	
<i>A12.06.074 Определение содержания антител к рецептору ацетилхолина</i>			
Антитела к ацетилхолиновому рецептору (АХР)	12.05*	нмоль/л	< 0.45
Обнаружение антител к ацетилхолиновому рецептору с высокой степенью вероятности указывает на миастению. При генерализованной форме заболевания антитела обнаруживаются у 80-90% больных, при паранеопластической (тимома-ассоциированной) у 70-80% больных, при окулярной – у 40-50% больных. В редких случаях низкие титры антител к ацетилхолиновому рецептору можно обнаружить при ревматоидном артите, первичном билиарном циррозе, системной красной волчанке, мелкоклеточном раке лёгкого, при высоком риске развития миастенического синдрома. Миастения представляет собой аутоиммунное заболевание, обусловленное иммунной блокадой нервно-мышечного проведения. Антитела при миастении направлены против альфа-субъединицы никотинового ацетилхолинового рецептора, связывание с которой приводит к блокировке и повреждению рецептора. Результатом нарушения функции рецептора является затруднение проведения нервного импульса от нервного волокна к мышце, что проявляется патологической мышечной утомляемостью. Помимо общей слабости и утомляемости, клинические проявления миастении могут включать диплопию, птоз верхнего века, снижение остроты зрения, нарушение глотания, речи, походки, запор или диарею. Выявление высокого содержания антител к ацетилхолиновому рецептору имеет диагностическое значение, мониторинг титров у конкретного пациента может отражать динамику активности заболевания. Для дополнительного обследования может быть рекомендовано определение антител к специфической мышечной тирозинкиназе (анти-MuSK, от. англ. muscle-specific tyrosine kinase), антител к скелетным мышцам и антинуклеарным антителам.			

*Результат, выходящий за пределы референсных значений

Исполнители: Образец О.Б.

Подпись исполнителя:

Дата выдачи результата: 05/06/2025

Печать организации